

ACABADOS DE *GAINA* - MÉTODOS DE APLICACIÓN -

Para conseguir una buena aplicación de *GAINA* se recomienda leer detenidamente las instrucciones de aplicación y cuidar bien los detalles de tratamiento previo de la superficie, la preparación de *GAINA* y la aplicación de *GAINA*. Para conseguir un acabado correcto con *GAINA* es conveniente conocer la buena práctica en la aplicación de pinturas.

En la aplicación de *GAINA* se pueden conseguir diversos tipos de acabados, desde acabados lisos o casi lisos hasta acabados rugosos o granulados. Aunque en la aplicación normal el acabado suele ser algo rugoso o ligeramente granulado, debido a las partículas de cerámica que contiene, también se pueden conseguir acabados relativamente lisos.

Los acabados lisos se consiguen añadiendo algo más agua de la que se recomienda para aplicaciones normales y utilizando rodillos con pelo de lana de 1 cm o rodillos más finos, como el rodillo de lacar, aunque la aplicación con este dispositivo, puede ser más dificultosa, especialmente para aplicar la primera capa. Si se desea un acabado muy liso, se puede aplicar directamente con la llana, preferiblemente con una llana flexible para no dejar rebordes, o bien, aplicar con otras herramientas e inmediatamente, antes de que se seque, dar una pasada con la llana humedecida en agua para alisar.

Otra forma de conseguir un acabado liso es aplicarlo con cualquier herramienta y una vez seco, pulir la superficie con una pulidora de lija extrafina. Si se utiliza esta técnica, se recomienda aplicar una capa de *GAINA* algo más gruesa que la mínima recomendada, rebajando el rendimiento del bidón de 18 litros a 30 m² o incluso a 25 m², para compensar el desgaste originado por la pulidora.

Si se desean acabados más granulados, se puede aplicar con rodillo de espuma, de poros gruesos. Si se va a aplicar sobre un gotelé, se recomienda utilizar rodillos de pelo de lana, de 2 cm de largo, para que penetre bien en las irregularidades del gotelé, o bien, aplicarlo con pistola de aire o con pistola "airless".

El acabado normal de *GAINA* independientemente de la herramienta que se utilice, es un acabado en mate. Si se desea un acabado en brillo, se recomienda un tipo de acabado fino o liso y una vez seco, aplicar el producto ThermoShield GlossPlus, que es un producto transparente que alisa y da brillo, protegiendo la superficie de la suciedad y facilitando la limpieza.

APLICACIÓN DE *GAINA* CON PISTOLA "AIRLESS"

Para aplicar el aislamiento de cerámica líquida *GAINA* con pistola "airless", es conveniente utilizar máquinas con suficiente presión y accesorios para masas densas: utilizar boquillas anchas y filtros con malla amplia (filtros gruesos o muy gruesos) o incluso suprimir los filtros si se obturan.

- Se suelen utilizar máquinas GRACO americanas, o WAGNER.
- Boquilla: 0,43 a 0,48 mm (0,017" a 0,019")
- Presión de arrastre: mínimo 85 bares
- Presión de pulverización: recomendable 150 bares.
- Presión de agua para limpieza: 3.000 psi (206,90 bares)

GAMA AIRLESS DE PISTON:

Marca WAGNER PROJECTPRO 117 o similares.

Datos técnicos:

- Cantidad de transporte (caudal) max 0,95 l-min
- Pistola airless AG 08 Tamaño de boquilla max: 0,017'' (0,43 mm)
- Presion de pulverización max: 200 bares.

Otro modelo de WAGNER:

- Caudal: 1,25 l-min.
- Boquilla: 0,019'' (0,48 mm)

METODO DE APLICACIÓN

Para asegurar una cobertura adecuada, utilizar el método "spray and roll back", aplicando todas las capas en la misma dirección (no hacerlo en cruzado), para evitar ondulaciones y otras imperfecciones.